厂家直销矿井用耐冲刷砂浆泵

产品名称	厂家直销矿井用耐冲刷砂浆泵
公司名称	山东金诺水泵设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:山东金泉 型号:JSQ 扬程:80
公司地址	山东省济南市槐荫区礼乐佳苑2号商铺
联系电话	18560742084

产品详情

JSQ型潜水泥沙泵是电机与水泵同轴潜入介质中工作的水力机械,该泵过流部件采用高强耐磨合金材料制造,具有较好的耐磨性,过流通道大,适用于输送含有较大固体颗粒的泥沙、尾矿浆、矿砂、铁砂矿、粉沙、矿浆、煤浆、砂石、抽取建筑用沙、河流,湖泊、水库、淤泥、港口等抽沙清淤工程,还可用于钢铁厂、发电厂、铁矿厂、油田等工矿企业的沉淀池的沉砂清除,污水处理厂沉淀物等。

潜水抽沙泵的工作原理及性能特点:

潜水抽沙泵是一种电机与水泵直联一体潜入水中工作的通用提砂机械,其工作原理是电动机通过泵轴带动叶轮高速旋转,在离心力的作用下对介质做功,把机械能转换成液体能量,介质(水和沙)飞离叶轮向外射出,射出的介质在泵壳扩散室内速度逐渐变慢,压力逐渐增加,然后从泵出口的排出管流出。潜水抽沙泵的设计出发点是"不缠绕、不堵塞",有的型号还装有撕裂机构或切割装置,能将长纤维、带状物等撕裂后排出。

性能参数:

介质温度:一般 80 耐热型可达140

转速:电机直联传动 2900/1480/980 r/min

固态混合物重量浓度:灰浆浓度 45% 矿浆浓度 60%

扬程:3-80(m) 口径:50-400(mm)

结构特点:

- 1、叶轮、搅拌叶轮等主要过流部件采用高耐磨材质制造,耐磨损、耐腐蚀、无堵塞、排污能力强,能有效地通过较大的固体颗粒。
- 2、泵由泵体、叶轮、护板、电机架、蜗壳、机封、轴承总成等部件组成,结构简单,不易损坏。
- 3、泵旋转方向从驱动端看,为顺时针方向旋转。
- 4、撕裂机构能够把纤维物质撕裂,切断,然后顺利排放,无需在泵上加滤网,并不会出现堵塞现象。
- 4、设备直接潜入水下工作,无噪音及振动,现场干净、整洁。
- 6、不受吸程限制,吸渣效率高,清淤更彻底。

用途:

- 1、可用于钢铁厂、发电厂、铁矿厂、油田等工矿企业的沉淀池的沉砂清除,污水处理厂沉淀物等。
- 2、吸取各种石材加工厂的粉末泥浆。
- 3、用于输送含有砂石、煤渣、尾矿等含有磨蚀性固体颗粒的液体。
- 4、尾砂输送,各种尾沙矿、料浆、矿浆、煤浆、炉渣、矿渣处理等。
- 5、吸取江、河、湖、海、水库、鱼塘、电厂等水底淤泥和沙。
- 6、吸取江、河、湖、海等水底黄沙。